



# Service Manual

## Side by Side

## 20RU D3 600

---

<b>Modell</b>	20RU D3 600	
<b>Version</b>	8586 408 11000	Seite
Technische Daten		2
Ersatzteilliste		3 - 4
Explosionszeichnung		5 - 14
Stromlauf- und Anschlußplan		15



R o H S

---

Die vorliegenden Serviceunterlagen sind ausschließlich für technisch qualifizierte Fachkräfte bestimmt, welche mit den entsprechenden einschlägigen Sicherheitsvorschriften vertraut sind.

Date: 07.09.2007

Document-No.: 4812 751 11178

Änderungen vorbehalten

## Technische Daten

Model Nr. SB 540 W

### Abmessungen

Höhe	178,0	cm
Breite	90,2	cm
Tiefe	77,7	cm

### Volumen

#### Gesamt

Brutto	546	
Netto	490	
<b>Kühlen</b>		
Brutto	340	
Netto	335	
<b>Gefrieren</b>		
Brutto	206	
Netto	155	

### Elektrische Anschlüsse

Spannung	220 - 240	V
Frequenz	50	Hz

### Energieverbrauch

in 24 Stunden	1,13	kWh
---------------	------	-----

### Gefriervermögen

in 24 Stunden	12	kg
---------------	----	----

### Kompressor

Typ	HQT 12 RSC	
Kälteleistung (Cecomaf)	111	W

### Kältemittel

Art	R 600 a	
Menge	70	g

### Thermostat

Elektronik

### Gefriervermögen (Eisbereiter)

in 24 Stunden	2,3	kg
---------------	-----	----

## Ersatzteilliste

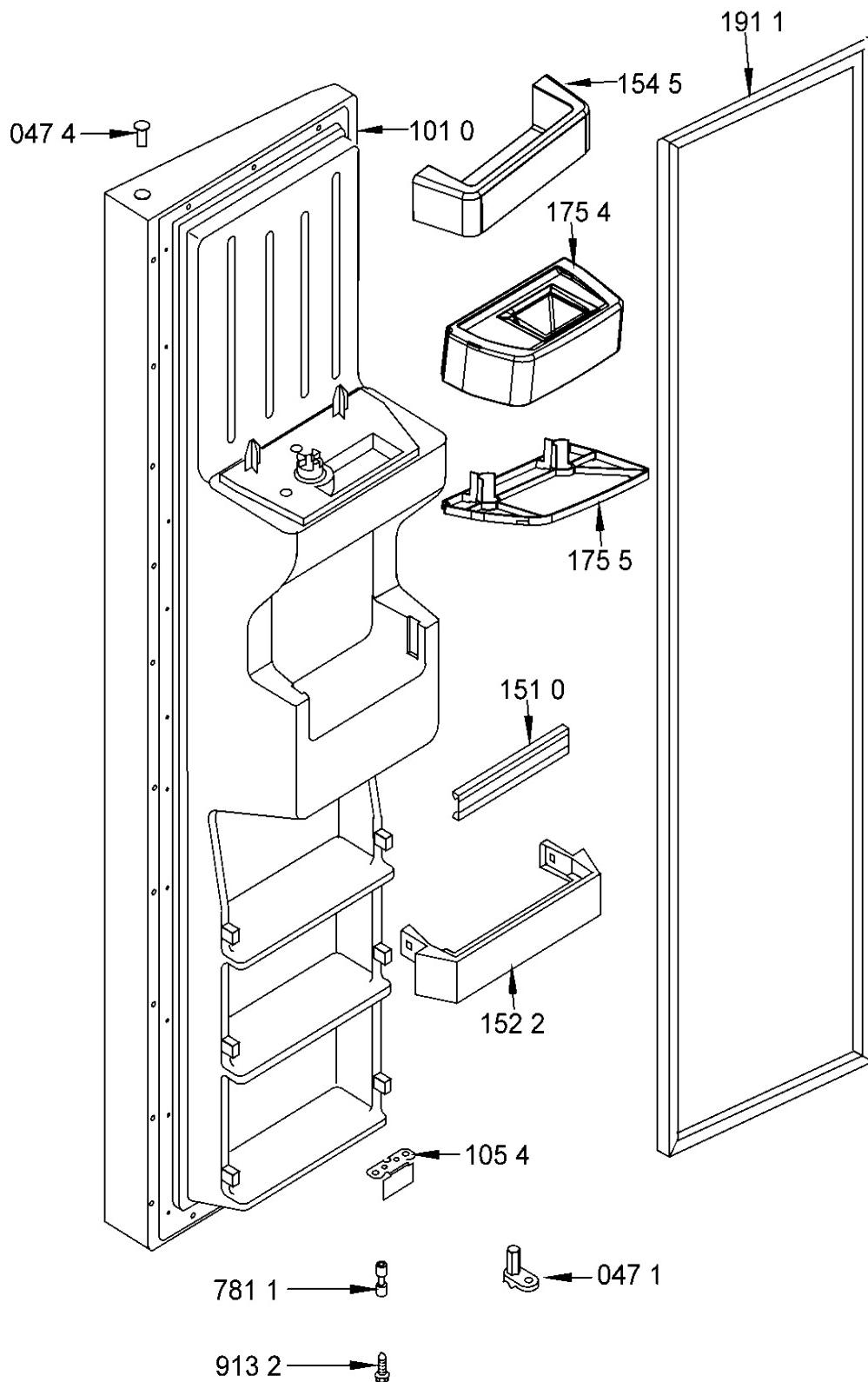
**Model** 20RU D3 600  
**Service No.** 858640811000  
**Version** 858640811000

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
011 6	<b>4812 462 48436</b>	Fuss Verstellbar
012 1	<b>4819 008 36054</b>	Rad
012 4	<b>4812 310 68021</b>	Schluessel Rad Kit
033 7	<b>4812 459 48188</b>	Abdeckung Ecke schwarz
040 0	<b>4812 417 19245</b>	Scharnier oben links
040 1	<b>4812 417 19246</b>	Scharnier oben rechts
040 2	<b>4812 417 19261</b>	Scharnier unten rechts
040 4	<b>4812 417 19262</b>	Scharnier unten links
040 6	<b>4812 417 19102</b>	Justier-Element unten
040 7	<b>4812 462 28957</b>	Scharnierabde.
040 8	<b>4812 462 28958</b>	Scharnierabde.
047 0	<b>4819 021 82178</b>	Buchse Tuer Kuehlen
047 1	<b>4812 532 48035</b>	Buchse Tuer Gefrieren
047 2	<b>4812 440 29448</b>	Abdeckung Tuerbuchse
047 4	<b>4812 462 28564</b>	Stopfen Tuer gefrieren
070 0	<b>4812 452 98349</b>	Sockelblende
084 3	<b>4812 404 18558</b>	Gummi Lueftermotor
101 0	<b>4812 416 10504</b>	Tuer Gefrieren
104 0	<b>4812 416 10505</b>	Tuer Kuehlen
105 4	<b>4812 535 38099</b>	Halterung Tuer Gefrieren
111 0	<b>4812 462 68995</b>	Handgriff
111 2	<b>4812 462 28956</b>	Kappe Griff
111 7	<b>4812 459 18218</b>	Logo
131 0	<b>4812 460 48968</b>	Hebel
131 1	<b>4812 460 48967</b>	Hebel
131 2	<b>4812 440 69307</b>	Klappe Eis Auslass
131 3	<b>4819 021 80224</b>	Trichter Eiswürfel
131 4	<b>4812 440 69075</b>	Mechanik Eisspender
131 7	<b>4819 021 80223</b>	Verzoegerer Eisspender
131 8	<b>4819 021 80210</b>	Stift Eisspender
151 0	<b>4812 488 68139</b>	Profil Tuer Gefrieren
152 0	<b>4812 418 29957</b>	Tuerfach
152 2	<b>4812 418 29922</b>	Tuerfach Tuer Gefrieren
153 0	<b>4812 440 29554</b>	Abdeckung
153 3	<b>4812 418 28649</b>	Flaschenfach Kuehlen Tuer
154 3	<b>4812 462 28478</b>	Stopfen
154 5	<b>4812 418 29956</b>	Tuerfach
154 9	<b>4812 418 29959</b>	Flaschenfach
155 0	<b>4812 418 28844</b>	Eierfach
175 4	<b>4812 418 29817</b>	Adapter
175 5	<b>4812 462 79964</b>	Klappe
191 0	<b>4812 466 88876</b>	Magnetdichtung Tuer Kühlen
191 1	<b>4812 466 88875</b>	Magnetdichtung Tuer Gefrieren
201 7	<b>4819 466 69949</b>	Dichtung Halter Geblaese
220 2	<b>4812 515 18029</b>	Schneckenrad
220 4	<b>4812 418 08005</b>	Trommel
220 6	<b>4812 440 98346</b>	Frontblende
221 3	<b>4812 395 78016</b>	Messer
221 6	<b>4812 460 58441</b>	Ablenkblech Eis
221 7	<b>4812 404 78842</b>	Schaltstange
239 5	<b>4812 690 28049</b>	Eisbereiter
239 6	<b>4812 690 28048</b>	Eisbereiter
241 0	<b>4812 458 19381</b>	Korb unten
241 1	<b>4812 458 19399</b>	Schublade
241 3	<b>4812 440 69394</b>	Abdeckung Einlage Schublade

Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
242 0	<b>4812 418 28365</b>	Schublade unten
242 3	<b>4812 418 28364</b>	Schublade mitte
245 9	<b>4812 440 79317</b>	Grill
249 3	<b>4812 460 49849</b>	Zierleiste Einlage Schublade
249 4	<b>4812 460 49282</b>	Zierleiste Glasplatte
249 9	<b>4812 460 49301</b>	Zierleiste
251 1	<b>4812 440 98282</b>	Lampenabdeckung
251 5	<b>4812 453 10381</b>	Lampenabdeckung
251 6	<b>4812 460 49289</b>	Zierleiste
251 8	<b>4812 380 28028</b>	Abdeckung Lampe
252 0	<b>4812 310 28188</b>	Bedienungseinl. Licht kompl.(WP)
255 0	<b>4812 450 88482</b>	Glasplatte Gefrieren gross
255 1	<b>4812 450 88245</b>	Glasplatte
255 2	<b>4812 450 88483</b>	Glasplatte Gefrieren klein
255 3	<b>4812 450 88484</b>	Glasplatte ueber Schublade
255 4	<b>4812 450 88095</b>	Glasplatte kuehlen
255 5	<b>4812 450 88096</b>	Glasplatte Kuehlen Mitte
255 7	<b>4812 450 88485</b>	Rahmen
255 8	<b>4812 450 88486</b>	Rahmen
256 0	<b>4812 460 58384</b>	Gleitstueck Lueftung
256 5	<b>4819 466 98997</b>	Schiene Lueftung
261 0	<b>4812 462 38306</b>	Korbauszug rechts
261 1	<b>4812 462 38329</b>	Gleitstueck
261 2	<b>4812 462 38331</b>	Fuehrung Korb rechte Seite
261 3	<b>4812 462 38332</b>	Fuehrung Korb linke Seite
263 8	<b>4812 404 48702</b>	Kontaktbolzen rechts
263 9	<b>4812 404 48701</b>	Kontaktbolzen links
304 0	<b>4812 440 98295</b>	Traeger
320 0	<b>4812 452 28927</b>	Schalterblende Metall rund 7-seg.
320 1	<b>4812 218 48167</b>	Elektronik 7-Seg. VL LED-blau
324 2	<b>4812 223 18446</b>	Klappe
324 5	<b>4812 418 70034</b>	Verkleidung Eisbereiter
401 1	<b>4812 404 78843</b>	Motoraufhaeng.
402 0	<b>4812 360 38997</b>	Kompressor HQT12 RSC CPTL ECC
402 1	<b>4812 418 28378</b>	Verdunstersch.
402 2	<b>4819 360 48014</b>	Ventil Klappe
402 4	<b>4812 440 79129</b>	Klammer Kompressor
406 0	<b>4812 361 38134</b>	Motor
406 3	<b>4812 492 68218</b>	Klammer
440 3	<b>4812 445 28021</b>	Luftverteiler Motor
440 4	<b>4812 462 38141</b>	Gleitstueck
440 5	<b>4812 445 28036</b>	Luftverteiler Filter Microban
440 6	<b>4819 462 38778</b>	Gleitstueck
440 7	<b>4812 452 98237</b>	Isolierung Verfluessiger
440 8	<b>4812 440 79136</b>	Klappe Luftverbesser
441 0	<b>4812 028 58362</b>	Motor Verdampfer Geblaese
441 1	<b>4819 462 48418</b>	Grommet Kompressor
442 0	<b>4812 361 38119</b>	Lueftermotor Verfluess./Kompressor
442 1	<b>4819 404 78682</b>	Halterung Verdampfer Gebl.
443 0	<b>4819 515 48057</b>	Luefterrad Ven.
443 1	<b>4812 442 29337</b>	Verkleidung Lueftermotor
451 5	<b>4812 259 28964</b>	Heizelement
491 0	<b>4812 290 88084</b>	Anschlussblock
491 1	<b>4812 290 68297</b>	Deckel Klemmk.
521 0	<b>4812 280 38157</b>	Motorschutzsch.

## Ersatzteilliste

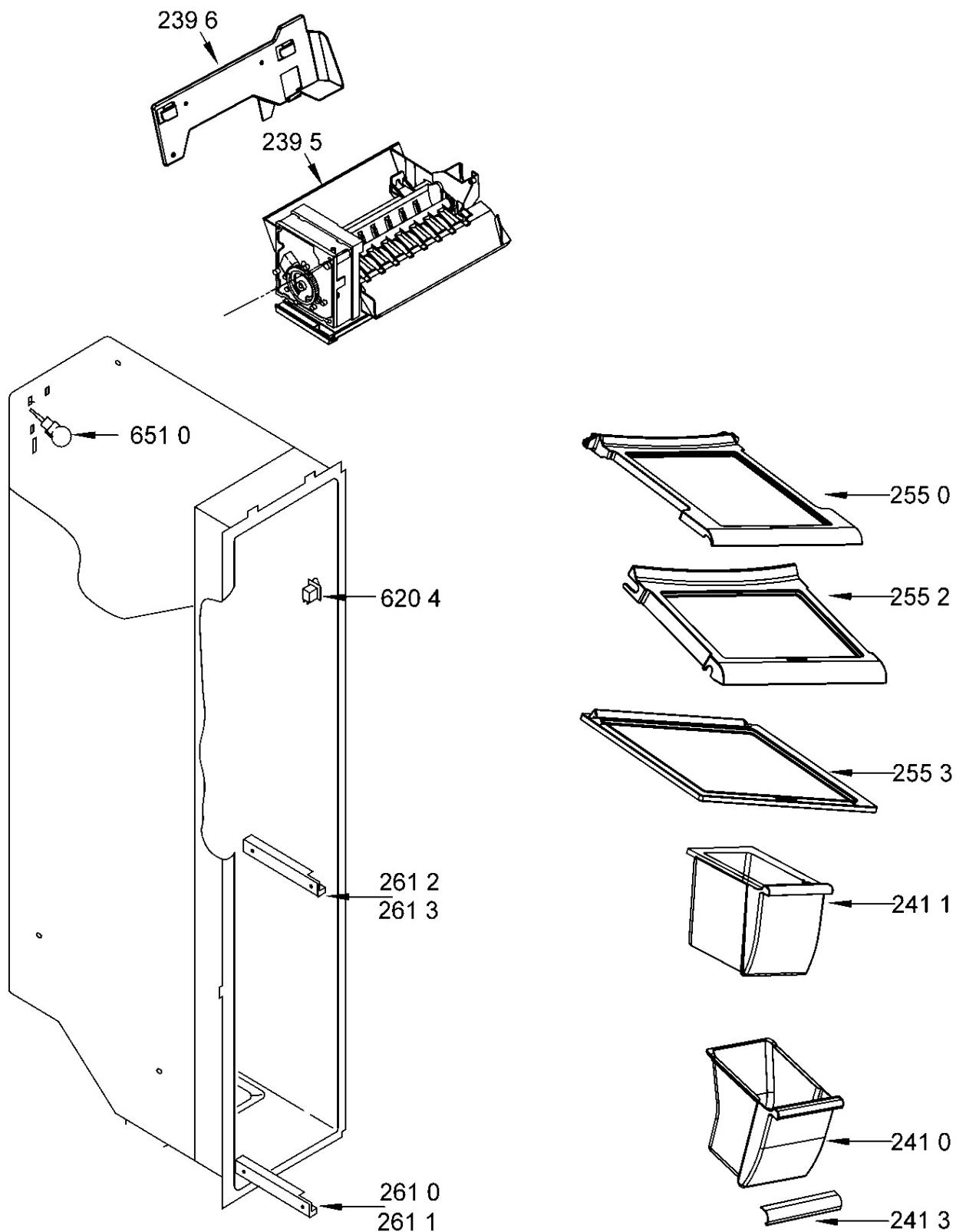
Model	20RU D3 600	Beschreibung	Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
Service No.	858640811000				
Version	858640811000				
Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung	Pos. Nr.	12NC Code	Beschreibung
526 2	<b>4812 217 78264</b>	Steuerung (CB) komplett	930 1	<b>4819 021 94719</b>	Schiene Spender
526 5	<b>4812 440 29368</b>	Deckel Elektronikgehäuse	930 2	<b>4812 492 38395</b>	Feder Spender
561 2	<b>4812 290 68298</b>	Klemmkasten	931 0	<b>4812 492 68219</b>	Feder
562 1	<b>4812 321 28482</b>	Kabel	965 0	<b>4812 462 28953</b>	Stopfen Luftkanal
562 2	<b>4812 404 18519</b>	Traeger Bi-Metal			
571 0	<b>4812 360 58486</b>	Ventil Zulauf Wasser			
571 1	<b>4812 281 68429</b>	Magnetspule			
571 2	<b>4812 462 38308</b>	Fuehrung Magnetspule			
620 1	<b>4812 277 88002</b>	Schalter Spender			
620 4	<b>4812 276 18538</b>	Schalter Licht			
620 5	<b>4812 036 88001</b>	Schalter licht Kuehlen			
621 0	<b>4819 271 38044</b>	Mikroschalter Eisbereiter + Spender			
626 1	<b>4812 440 79112</b>	Ablenkblech Frischhalte Schubl.			
643 0	<b>4812 215 38024</b>	Thermometer			
651 0	<b>4812 134 18033</b>	Lampe 40W 220V T-CLICK			
651 2	<b>4812 134 28092</b>	Lampe 10W 240V E14 T25			
652 0	<b>4812 255 18306</b>	Halter Lampe			
652 4	<b>4812 255 68008</b>	Lampenfassung Spender			
691 3	<b>4812 404 78553</b>	Traeger NTC			
691 7	<b>4812 310 18846</b>	Sensor Kuehlen/Gefrieren Kit			
701 0	<b>4812 526 48179</b>	Kupplungsstueck Schlauch Gefrier. Tuer			
701 5	<b>4812 263 38006</b>	Steckverbinder Wasserfuehrung			
702 1	<b>4812 401 48603</b>	Wasserfuehrung			
711 0	<b>4812 310 19128</b>	Vorratsbehaelt. Eiswasser			
740 0	<b>4812 511 48371</b>	Verfluessiger			
743 0	<b>4812 442 29341</b>	Abdeckung			
743 3	<b>4812 466 88722</b>	Dichtung Rahmen Verfluess. Gebl.			
745 0	<b>4812 360 38648</b>	Verdampfer			
745 4	<b>4819 492 68684</b>	Klammer Erdung			
745 6	<b>4812 440 79113</b>	Waarmeschutzpl. Verdampfer			
746 0	<b>4812 440 98347</b>	Verdampfer			
746 1	<b>4812 440 98225</b>	Luftkanal Luftmengenregler/Eisb.			
746 3	<b>4812 440 98348</b>	Isolation Luftkanal unten			
746 5	<b>4812 440 69397</b>	Abdeckung Luftkanal Mitte			
746 7	<b>4812 440 79302</b>	Abdeckung Luftkanal unten			
762 0	<b>4812 480 48172</b>	Filter Anti-bakteriell WS			
764 2	<b>4812 480 28092</b>	Filtertrockner			
781 0	<b>4812 262 78009</b>	Kappe Wasserfilter			
781 1	<b>4812 535 48013</b>	Kupplung Wasserschlauch Tuere			
781 8	<b>4812 817 29632</b>	Filter			
781 9	<b>4812 418 28379</b>	Filtergehäuse			
783 1	<b>4812 530 29439</b>	Schlauch			
783 8	<b>4812 530 29458</b>	Schlauchstutzen 3/4"			
783 9	<b>4812 530 29408</b>	Schlauchverbin. Filter/Magnetventil			
785 0	<b>4812 530 29348</b>	Rohr Verdampfer Auslass			
900 2	<b>4812 290 88112</b>	Kabelfuehrung			
900 5	<b>4819 492 68544</b>	Clip Auslassrohr			
900 7	<b>4812 404 18483</b>	Halterung Heizung			
912 4	<b>4812 560 18067</b>	Schraube Eisbereitermotor			
913 2	<b>4812 560 18013</b>	Schraube Tuer			
913 7	<b>4812 502 18578</b>	Schraube Klammer Auslassrohr			
914 1	<b>4812 126 08008</b>	Mutter			
922 0	<b>4812 049 98002</b>	Klammer			
922 6	<b>4812 049 98001</b>	Sicherungsring			
930 0	<b>4812 492 28217</b>	Feder Eisspender			

**Explosionszeichnung****FREEZER DOOR PARTS**

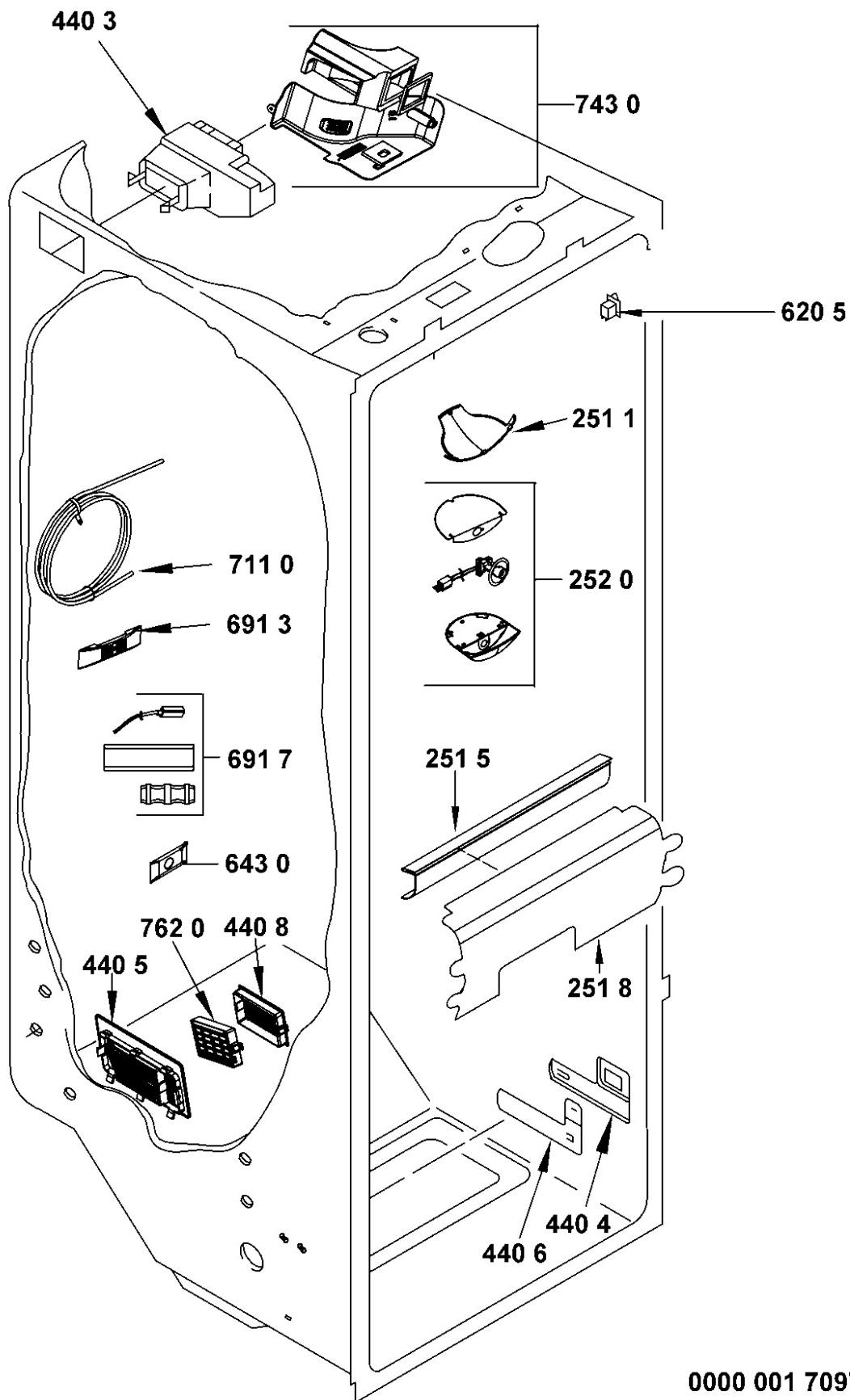
0000 001 70737

## Explosionszeichnung

### FREEZER LINER PARTS

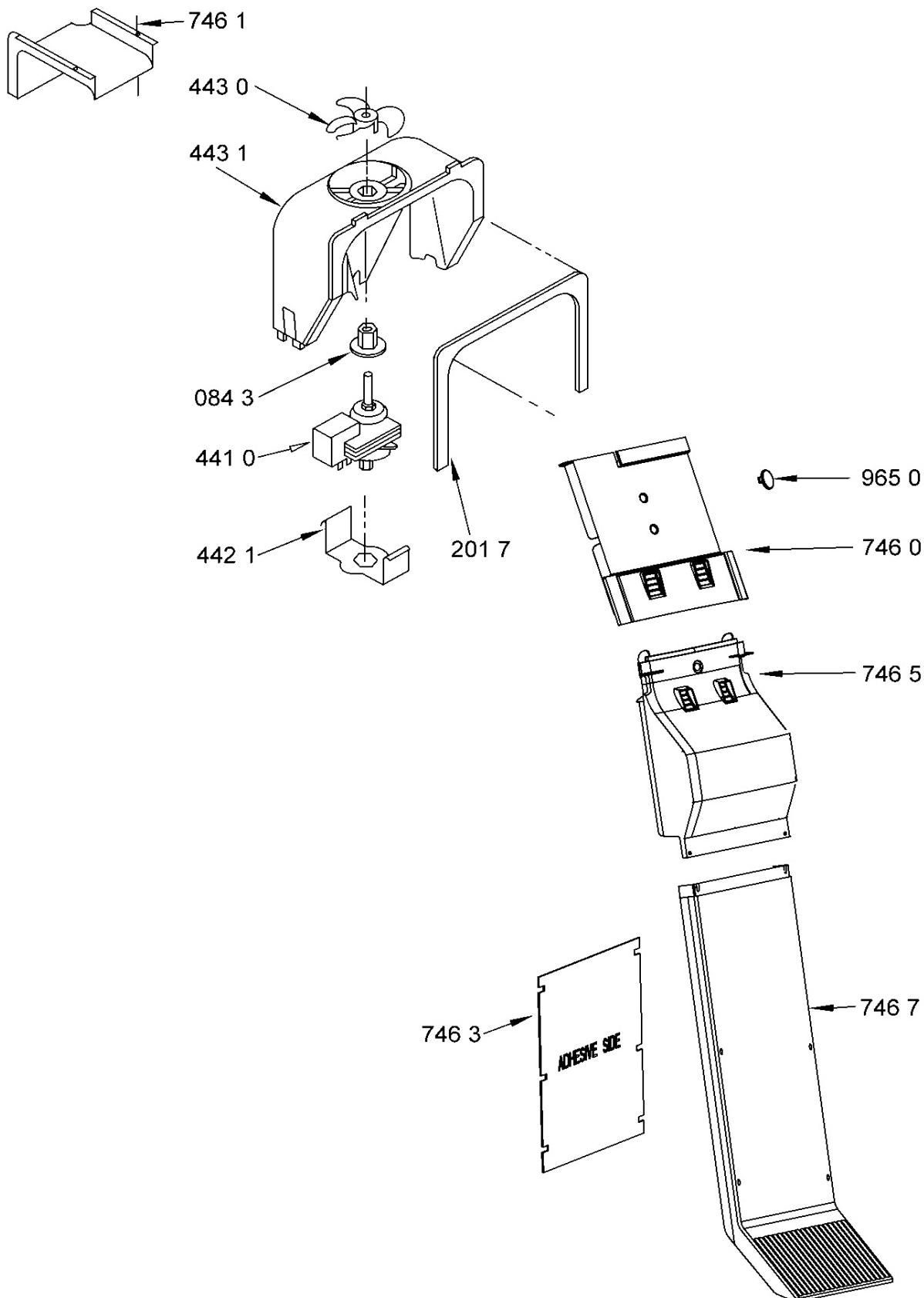


0000 001 70870

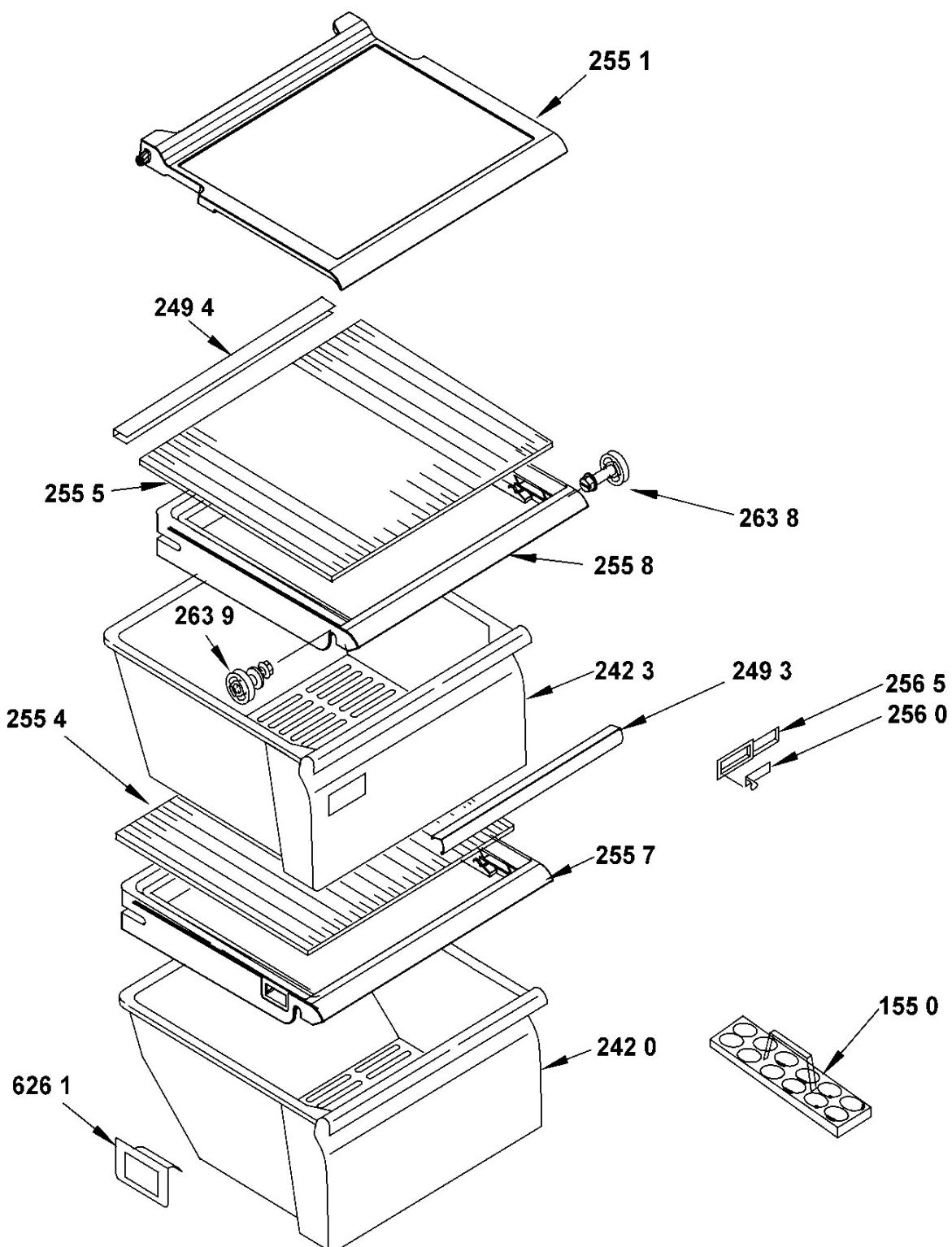
**Explosionszeichnung****REFRIGERATOR LINER PARTS**

## Explosionszeichnung

### AIR FLOW PARTS



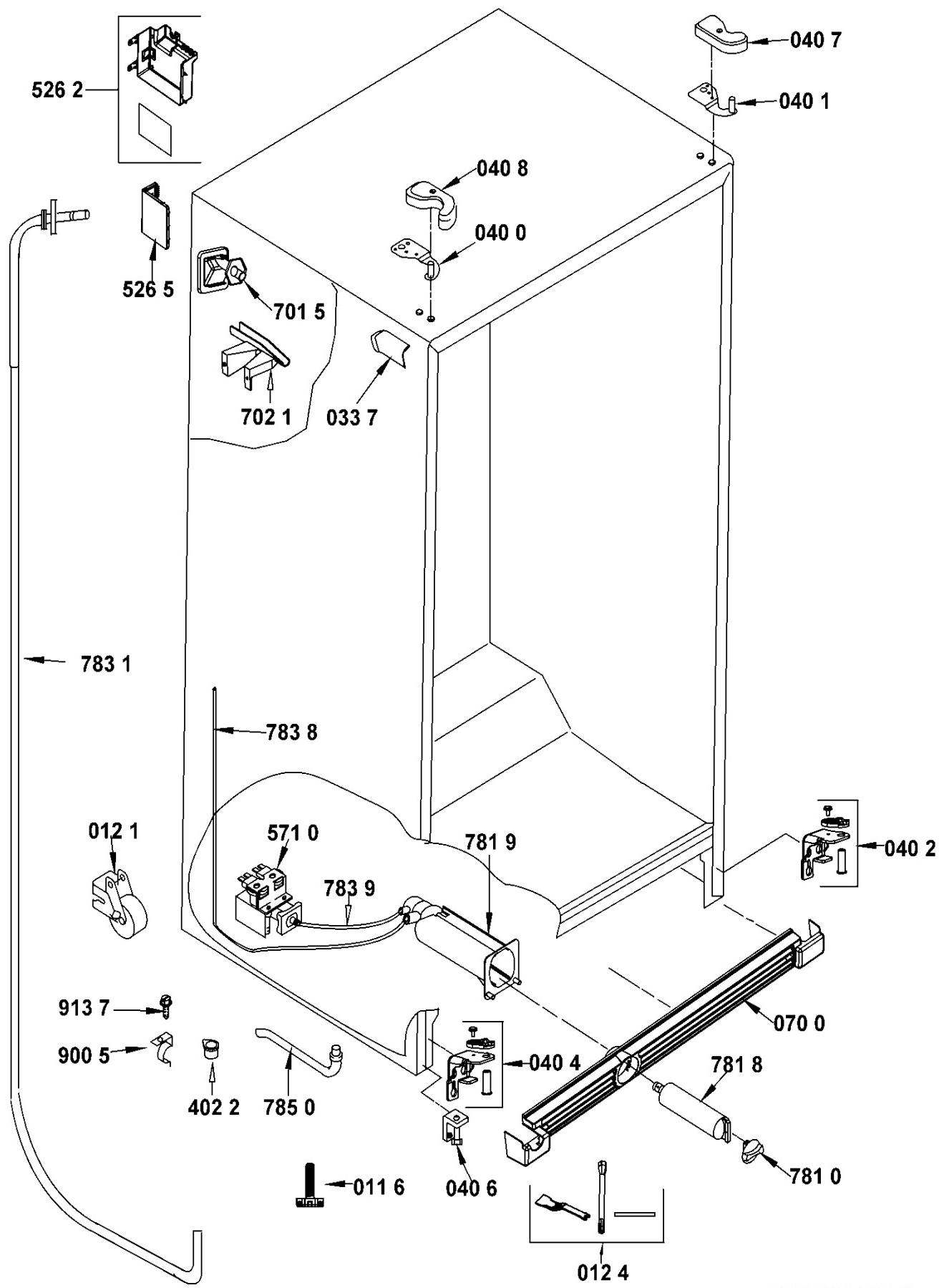
0000 001 70869

**Explosionszeichnung****REFRIGERATOR SHELF PARTS**

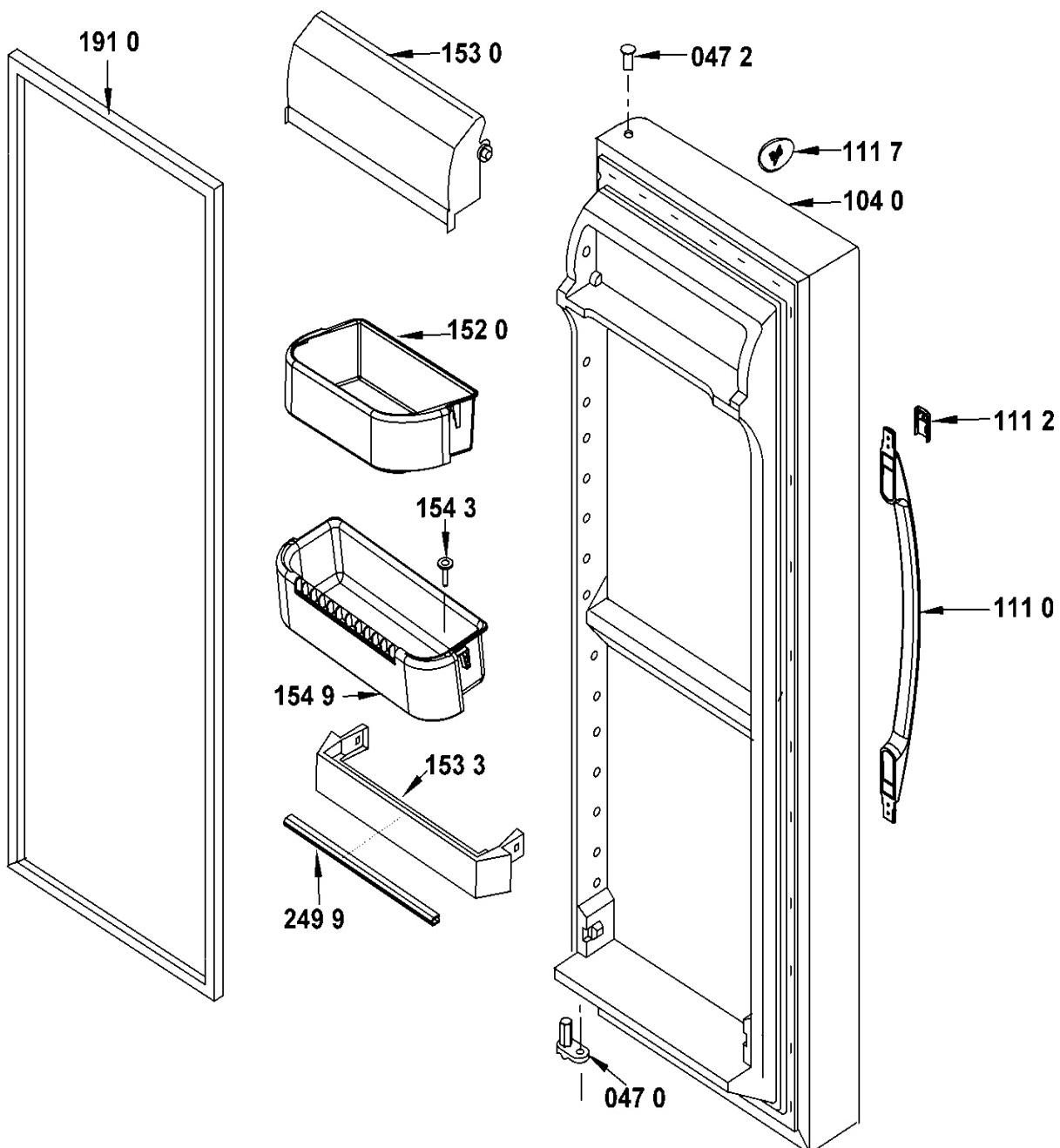
0000 001 70478

Explosionszeichnung

CABINET PARTS



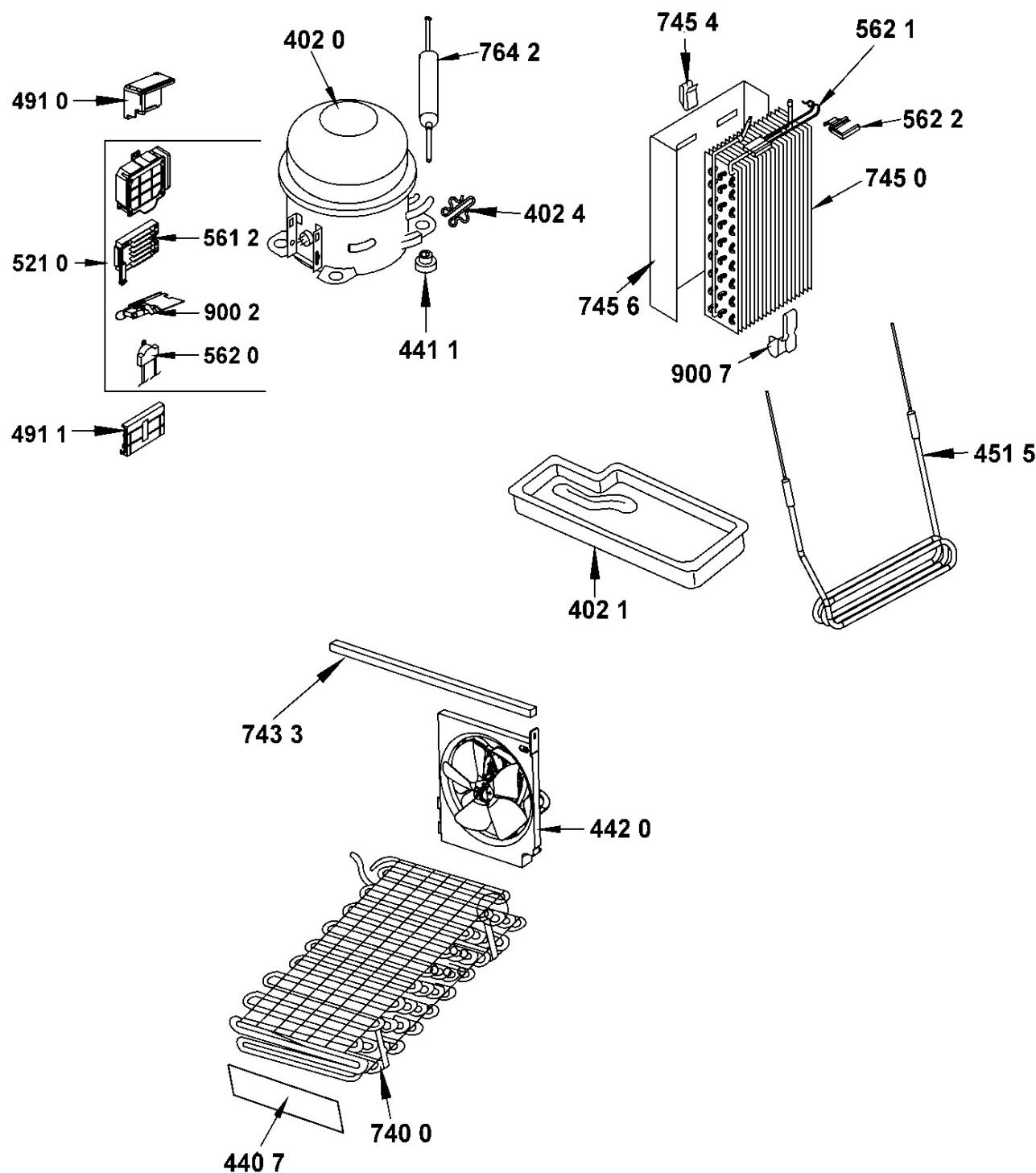
0000 001 70849

**Explosionszeichnung****REFRIGERATOR DOOR PARTS**

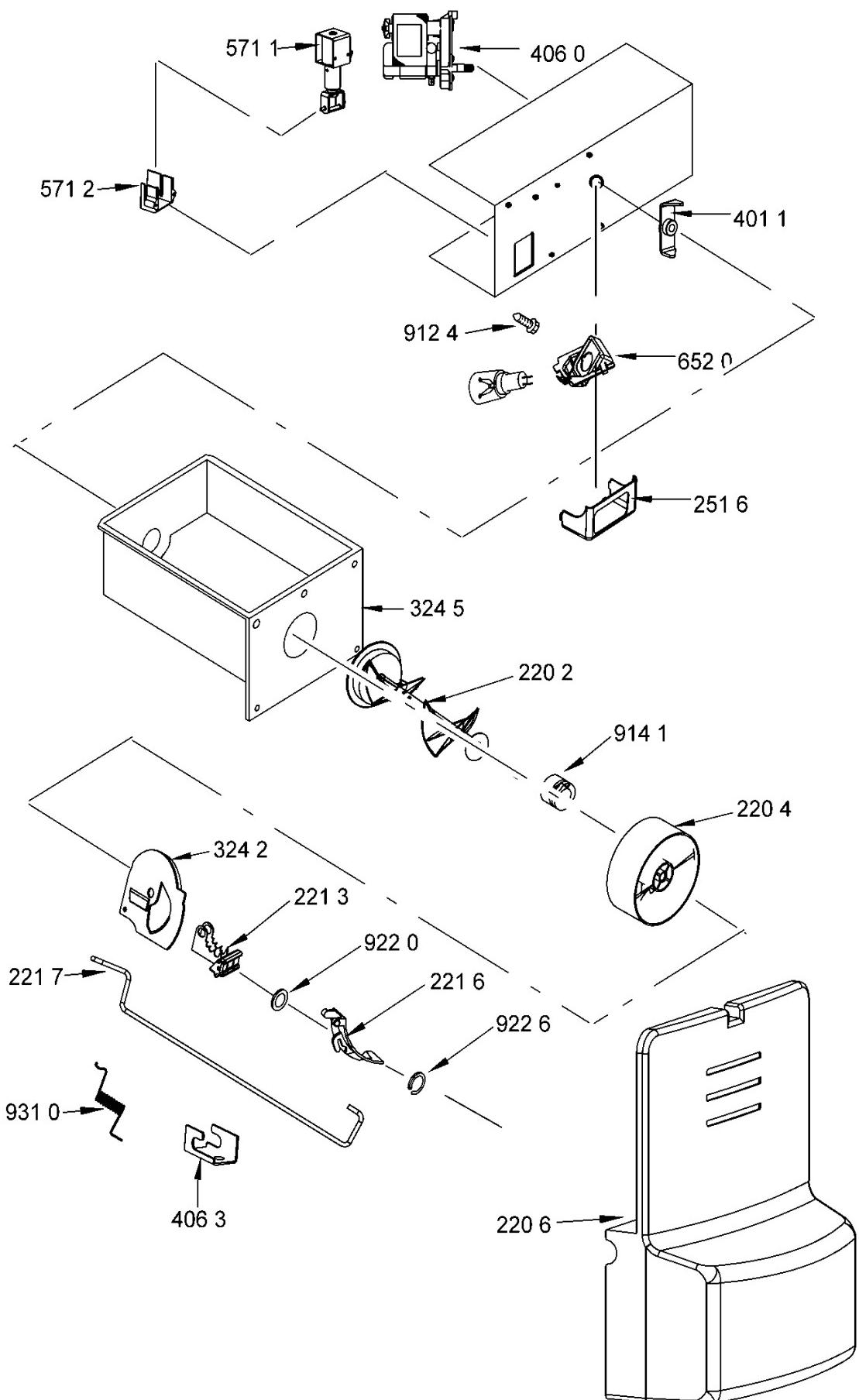
0000 001 70979

Explosionszeichnung

**UNIT PARTS**



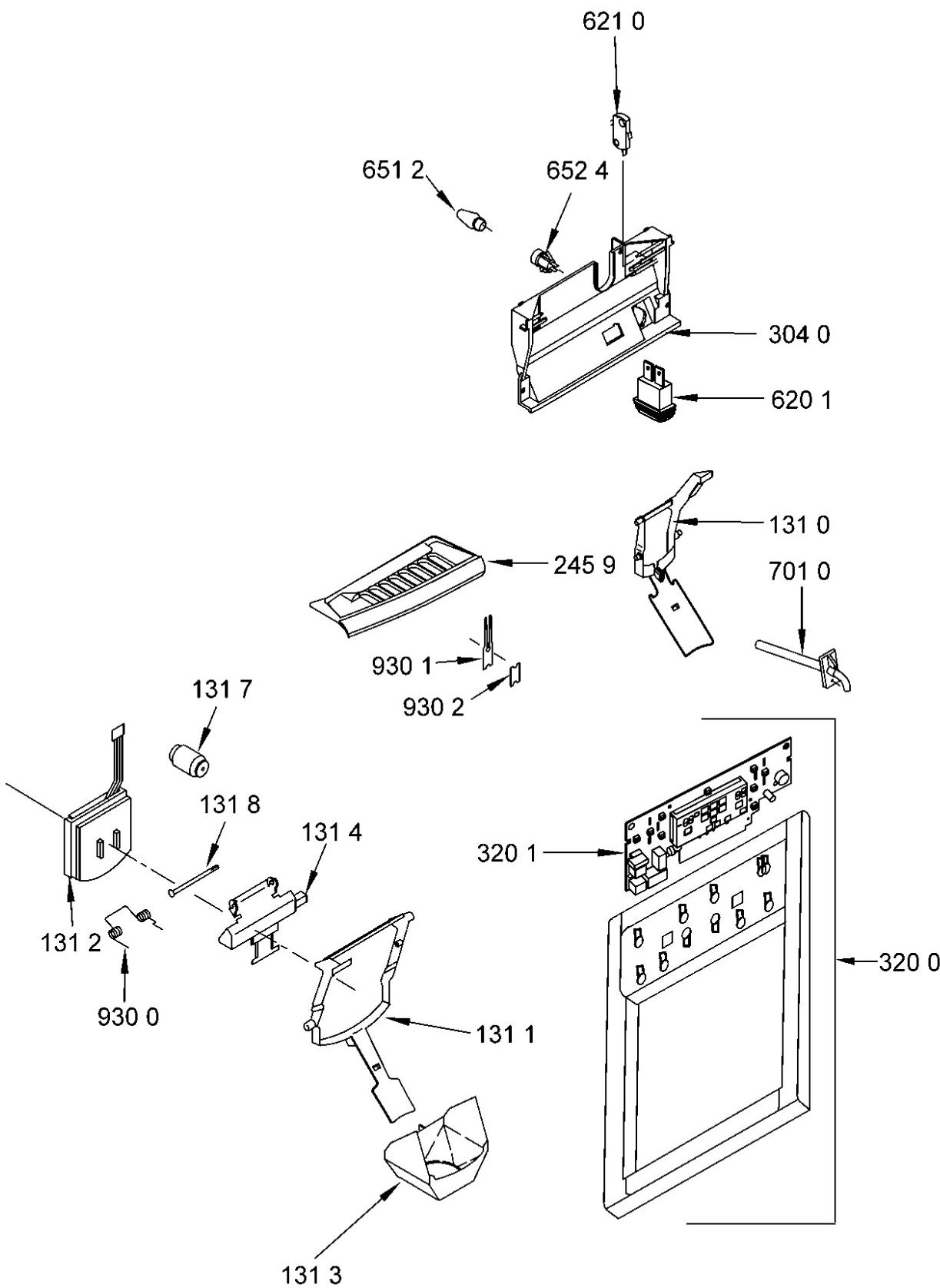
0000 001 70918

**Explosionszeichnung****ICE MAKER**

0000 001 70871

## Explosionszeichnung

### DISPENSER FRONT PARTS



0000 001 70724

## **Stromlauf- und Anschlußplan**

